

* التوصية ITU-R BT.1786

معيّار لتقيّم أثر التداخل على الخدمة الإذاعية للأرض

(المسألة 32/6 ITU-R)

(2007)

مجال التطبيق

حددت لوائح الراديو معايير فيما يتعلق بمقدار التداخل المسموح به بين الخدمة الإذاعية والخدمات الأخرى التي لها توزيع من حيث الترددات. وتقدم هذه التوصية مبدأً توجيهياً لما يمثل حداً مقبولاً لمجموع التداخل في الخدمات الإذاعية للأرض الذي قد ينجم عن إرسالات الأجهزة الراديوية.

إن جمعية الاتصالات الراديوية للاتحاد الدولي للاتصالات،

إذ تضع في اعتبارها

أ) أن الخدمات الإذاعية للأرض خدمات محمية؛

ب) أن ثمة معايير راسخة في لوائح الراديو فيما يتعلق بمقدار التداخل المسموح به بين الخدمة الإذاعية والخدمات الأخرى التي لها توزيع من حيث الترددات في لوائح الراديو؛

ج) أن ثمة أجهزة للاتصالات الراديوية غير الإذاعية قد تصادف ولها إرسالات من تطبيقات ليس لها توزيع ترددات مقابل في لوائح الراديو، وقد تحدث في نطاقات التردد الموزعة على الخدمات الإذاعية (كالأجهزة عريضة النطاق جداً (UWB) ومشكلات التردد FM قصيرة المدى، وغيرها)؛

د) أن ثمة معايير حماية مقرر في التوصية ITU-R SM.1757 والتقرير ITU-R SM.2050 للخدمات الإذاعية للأرض تقيّد مقدار التداخل الناجم عن إرسالات من أجهزة نطاق عريض جداً؛

هـ) ضرورة وضع حدود لإرسالات هذه الأجهزة حرصاً على الالتزام بالمعايير المقررة لحماية الخدمات الإذاعية للأرض من التداخل،

توصي

1) ألا يتجاوز مجموع التداخل في الأنظمة العاملة في الخدمة الإذاعية، مهما كانت مصادر التداخل، على النحو المقرر في التوصية المذكورة في الفقرة د) من إذ تضع في اعتبارها أعلاه، في أي وقت من الأوقات واحد في المائة من مجموع قدرة ضوضاء نظام الاستقبال.

* أدخلت لجنة الدراسات 6 بعض التعديلات الصياغية على هذه التوصية في عام 2007 وفقاً للقرار ITU-R 44.